

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
Sika Transparente® 3W CO

REPELENTE DE AGUA PARA FACHADAS, BASE AGUA. ECOLÓGICO.

DESCRIPCION

Es una emulsión a base de silicatos, listo para usar, que protege las fachadas y culatas de las edificaciones contra la penetración del agua lluvia.

USOS

Como repelente de agua sobre bases minerales, tales como: ladrillo, piedra natural o culatas terminadas con pañete u otros materiales porosos. Como recubrimiento antimusgo en tejas de barro.

VENTAJAS

- Listo para usar, no daña el medio ambiente por ser base agua.
- Impide que los muros absorban agua lluvia.
- Protege las fachadas de la suciedad, polvo, hollín, disminuyendo costos de mantenimiento por más tiempo.
- No altera la apariencia del material sobre el cual se aplica.
- Disminuye la posibilidad de formación de manchas, efloresencias, musgos, líquen etc.
- No forma película y permite que la superficie respire.
- Facilita la aplicación por no contener solventes. No produce dolor de cabeza ni mareos.
- Se puede cubrir con pinturas.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
La base puede estar húmeda más no saturada, sana y limpia (lavar la superficie con **Sika Limpiador Rinse**, por medios manuales como cepillo de cerdas duras, escoba, espátula, retal de alfombra, hidrolavadora, etc. para retirar manchas, polvo, residuos demortero u otras materias extrañas).
Si existen grietas o fisuras, éstas deben ser reparadas, dejando transcurrir 4 días por lo menos antes de aplicar el **Sika Transparente 3W CO** para permitir completo fraguado y secado del mortero o la masilla utilizados en las reparaciones. El concreto o mortero debe tener una edad mínima de 7días.
Aplicación:
La aplicación de **Sika Transparente 3W CO** puede hacerse con pistola, fumigadora o brocha, mínimo un (2) días después de lavada la superficie, colocando el número de capas necesario para saturar completamente la superficie. Aplicar la segunda capa inmediatamente haya sido aplicada la primera (capas sucesivas). Lave las herramientas con agua, cuando el producto todavía esté fresco.
Consumo: 150 ml/m^2/capa
Rendimiento Aproximado: 25 m^2/gl/capa. Aplicar mínimo 3 capas.
Se recomienda hacer ensayos de campo para determinar la cantidad de capas o de producto requerido por metro cuadrado, lo cual depende del tipo de superficie y su absorción. Los ensayos consisten en aplicar **Sika Transparente 3W CO** en la fachada en varias zonas y en diferentes números de capas (1,2 y 3 capas, etc). Posteriormente revisar cual es la impermeabilidad óptima, midiendo la penetración de agua con Pipeta de Karste.

DATOS TECNICOS

Color:	Transparente
Densidad:	1.0 kg/l ± 0,02 kg/l

	Tiempo de secado:	1 hora a 20ºC - 65% HR

PRECAUCIONES

Proteger de la lluvia 2 a 3 horas después de aplicado.
Proteger vidrios, pisos, jardines, vehiculos, etc. durante la aplicación.
Sika Transparente 3W CO, tiene una durabilidad aproximada de 1 a 3 años si se aplica en las condiciones y forma indicada en esta hoja técnica y se aplica la cantidad de producto requerido para impermeabilizar el sustrato a tratar.
Esta estimación está basada en nuestros conocimientos actuales de **Sika Transparente 3W CO**, en condiciones adecuadas de almacenamiento, aplicación y mantenimiento. Sin embargo, debido a que las condiciones reales y su empleo pueden variar considerablemente, esta estimación es sólo indicativa y la duración de vida real podría ser más corta o prolongarse mas allá de lo enunciado anteriormente.
Las condiciones de los sustratos deben cumplir con los requerimientos previos a la aplicación del **Sika Transparente 3W CO** y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.
Si el sustrato se encuentra saturado antes de la aplicación del **Sika Transparente 3W CO** es posible que el agua atrapada genere manchas. En este caso retire la mancha con **Sika Limpiador Rinse** y lija, deje secar y proteja nuevamente con **Sika Transparente 3W CO**.
El efecto perlado es una prueba inicial de verificación de la aplicación del **Sika Transparente 3W CO**, sin embargo este efecto se pierde con el tiempo (6 meses aprox) por lo que la forma de verificar la eficiencia del producto es la prueba de penetración con pipeta Karsten.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Usar guantes de caucho y gafas protectoras para su manipulación, elementos de agarre para trabajos en altura ó al aire. Consultar hoja de seguridad del producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACION

1/2 galón, 1 galón, Cuñete: 5 galones,
Tambor: 55 galones

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 22/36
S: 2/4/13/20/24/25/26/28/36/37/39

Clasificación USGB LEED:
Sika Transparente 3W (Sikagard 71W) conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos.
(Método SCAQMD 304-91)   Contenido de VOC<100gr/l.









Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

